ESTABILIZADOR

SOL NG3 *plus*

Imagem Ilustrativa

SOL NG3 Plus
Segurança e eficiência no tamanho certo.

Manual de Instalação
e uso do Produto

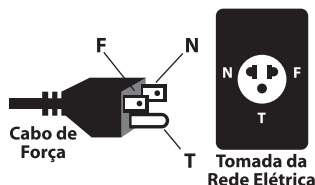
Leia atentamente este manual antes de instalar o produto.

Antes da instalação, verifique sempre a tensão de entrada e saída do seu estabilizador e a tensão de entrada dos seus equipamentos.

Manual de Instalação e Uso

Os estabilizadores SOL NG3 PLUS são produzidos sob o padrão de qualidade ISO 9001:2000 e atendem à norma NBR 14373:2006 da ABNT, garantindo toda a confiabilidade e qualidade características dos produtos Microsol. Para correta instalação e uso do seu estabilizador, leia atentamente as instruções a seguir.

Padrão de Polarização e Aterramento

Antes de instalar o seu SOL NG3 PLUS, certifique-se de que a rede elétrica está de acordo com a norma NBR 5410 da ABNT, conforme a figura ao lado.
Para evitar risco de choques elétricos, este estabilizador deve ser ligado em redes que possuam aterramento. Na falta de um aterramento adequado, pode-se utilizar com segurança um Módulo Isolador 1.0 kVA da Microsol.

Observação: O pino terra não deve ser removido do cabo de força.

Instalação

1. Certifique-se de que a tensão de entrada do seu SOL NG3 PLUS é compatível com a tensão de operação da rede elétrica local;
2. Certifique-se de que a chave liga/desliga do seu SOL NG3 PLUS esteja desligada (posição "0");
3. Conecte o(s) cabo(s) de força do(s) equipamento(s) a ser(em) alimentado(s) na(s) tomada(s) traseira(s), não ultrapassando a potência nominal máxima de saída indicada na etiqueta na parte inferior do estabilizador;
4. Conecte o cabo de força do SOL NG3 PLUS à rede elétrica e ligue a chave liga/desliga (posição "I");
5. Certifique-se de que o LED vermelho esteja ligado;
6. Ligue os equipamentos conectados ao SOL NG3 PLUS.

Observação: Caso você esteja utilizando o seu estabilizador em uma rede elétrica 220V bifásica, recomenda-se um dispositivo de proteção para cada uma das fases que alimentam o estabilizador. Pode-se utilizar um disjuntor bipolar.

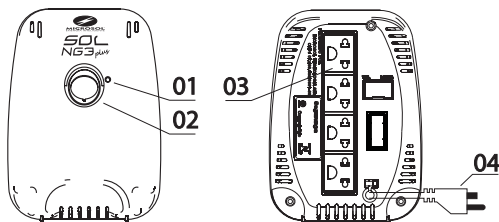
Funcionamento

- **Tensão Normal** - LED Vermelho Aceso;
- **Subtensão** - LED Vermelho pisca duas vezes e em seguida há uma pausa (saída desliga caso ultrapasse o limite de -10% da tensão nominal de saída);
- **Sobretensão** - LED Vermelho pisca três vezes e em seguida há uma pausa (saída desliga caso ultrapasse o limite de +10% da tensão nominal de saída);
- **Sobrecarga** - LED Vermelho piscando intermitentemente (saída desliga após 10s);
- **Superaquecimento** - Em caso de superaquecimento, o SOL NG3 PLUS desliga a saída e o LED apaga. Quando a temperatura voltar ao normal, ocorrerá o rearme automático do produto e a saída será religada. Cuidado: As tomadas de saída estarão energizadas;
- **Rotina de Acionamento de Saída** - O SOL NG3 PLUS só aciona a tensão de saída após análise prévia das condições da tensão de entrada e da seleção do estágio de estabilização, evitando surgimento de surtos de tensão na saída.

Manutenção

Somente Assitências Técnicas Autorizadas Microsol estão aptas a realizar manutenção no produto. Quando conectado à rede elétrica, este produto apresenta internamente tensões perigosas. Antes de realizar a manutenção ou a troca de fusível do SOL NG3 PLUS, desligar o estabilizador (chave liga/desliga na oposição "0") e desconectar o cabo de força da rede elétrica.

Apresentação Técnica

01 - LED indicador de tensão de rede
02 - Chave liga/desliga
03 - Tomadas de saída
04 - Cabo de força

Observação: A figura acima apresenta a posição de operação do equipamento.

Assistências Técnicas Autorizadas

Acesse a lista completa e atualizada de Assistências Técnicas Autorizadas Microsol no site **www.microsol.com.br** ou entre em contato com o SAM - Serviço de Atendimento Microsol através do DDG 0800 970 9777.

Este equipamento é inadequado para aplicações relacionadas à sustentação da vida e monitoramento de funções vitais.

Especificações Técnicas Básicas

Modelo	**SOL NG3 PLUS 300W Auto/115V**
Potência Nominal (VA/W)	300VA / 300W
Tensão Nominal de Entrada (V~)	115 / 220 com seleção automática
Faixa de Tensão de Entrada (V~)	89,1 - 140,9 / 176 - 264
Tensão Nominal de Saída (V~)	115
Frequência Nominal (Hz)	60
Corrente Nominal de Entrada (A~)	2,8 / 1,8
Dimensões-A/L/C (mm)	155,0/118,3/165,42
Proteção contra sobrecorrente na entrada (fusível interno)	Fusível 250V, 5A, tipo ação rápida (5x 20mm)
Distorção Harmônica	Não introduz
Rendimento	>90%

GARANTIA:

Condições de garantia e assistência técnica gratuita.

Atenção: este certificado é uma garantia adicional à legalmente oferecida ao Consumidor pela Microsol Tecnologia S.A. Para que esta garantia tenha validade é indispensável a apresentação do Certificado acompanhado da respectiva Nota Fiscal de compra do produto. A garantia está diretamente relacionada ao cumprimento de todas as recomendações indicadas no Manual de Instruções que acompanha o produto, cuja leitura é altamente recomendada.
A Microsol Tecnologia S.A. concede a este produto garantia complementar de 9 meses adicional à legal (3 meses) e garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação que porventura sejam identificados no prazo de 1 (um) ano, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor, desde que o mesmo tenha sido instalado e utilizado conforme as orientações contidas no Manual de instruções. É importante que o produto seja testado no local da compra.

1. A garantia terá validade pelo prazo legal acima especificado, contado a partir da data de aquisição pelo primeiro consumidor final, mesmo que a propriedade do produto tenha sido transferida.

2. Constatado o defeito, o Consumidor deverá entrar em contato com o SAM (Serviço de Atendimento Microsol) pelo telefone 0800 970 9777. O exame e reparo do produto só poderão ser efetuados pela Rede de Assistências Técnicas Autorizadas. O encaminhamento para reparos e a retirada do produto dos Postos de Serviços Autorizados devem ser feitos exclusivamente pelo Consumidor. Nenhum Revendedor ou Posto de Serviço está autorizado pela Microsol Tecnologia S.A. a executar essas ações pelo Consumidor. Todos os eventuais danos ou demoras resultantes da não observância dessas recomendações fogem à responsabilidade da Microsol Tecnologia S.A.

3. Dentro do prazo de garantia, a troca de partes, peças e componentes defeituosos será gratuita, assim como a mão de obra aplicada. Essa garantia não cobre, no entanto, atendimento domiciliar. Caso deseje ser atendido em seu endereço, o consumidor deverá entrar em contato com um dos Serviços Autorizados constantes no site www.microsol.com.br e consultá-los sobre a cobrança de taxa de visita. A cobrança ou não dessa taxa fica a critério de cada Assistência Técnica Autorizada Microsol.

4. Os componentes: gabinete (superfície externa) e tampa do compartimento, e os serviços de manutenção serão garantidos contra defeitos de fabricação por mais 90 (noventa) dias após o fim do período legal. A constatação do defeito deverá ser feita por técnico habilitado pela fabricante.

5. A garantia não cobre:
a) Transporte e remoção de produtos para conserto/instalação.
b) Atendimento ao consumidor, gratuito ou remunerado, por Assistências Técnicas não autorizadas pela Microsol Tecnologia S.A.
c) Transporte e remoção de produtos que estejam instalados em locais de risco até a Autorizada.
d) Serviços de instalação, pois estas informações constam no Manual de Instruções.
e) Caso o consumidor deseje ser atendido no local de instalação do produto, ficará a critério da Autorizada a cobrança ou não da taxa de visita, devendo o consumidor consultá-lo quando solicitar o serviço. Caso não haja Autorizada Microsol em sua localidade, o consumidor será responsável pelas despesas e pela segurança do transporte de ida e volta do produto a um Serviço Autorizado situado em outra localidade.

6. Por tratar-se de garantia complementar à legal (90 dias), fica convencionado que a mesma perderá totalmente a sua validade se ocorrer uma das hipóteses a seguir expressas:
a) Se o defeito apresentado for ocasionado pelo mau uso do produto pelo consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante.
b) Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado, corrompido ou consertado por pessoa não autorizada pelo fabricante.
c) Se ocorrer a ligação desse produto a instalações elétricas ou lugares inadequados, diferentes das recomendadas no manual de instruções ou sujeitas a flutuações excessivas.
d) Se o dano tiver sido causado por acidentes como quedas, ou agentes da natureza, como raios, inundações, desabamentos e demais causas de força maior ou casos fortuitos.
e) Se a Nota Fiscal da compra apresentar rasuras ou modificações.

7. Estão excluídos desta garantia os eventuais defeitos decorrentes do desgaste natural do produto ou causados por negligência, imperícia ou imprudência do consumidor no cumprimento das instruções contidas no seu Manual de Instruções.

8. Estão igualmente excluídos desta garantia os defeitos decorrentes do uso do produto fora das aplicações regulares para os quais foi projetado.

9. A Microsol Tecnologia S.A garantirá a disponibilidade de peças por 5 anos a contar da data em que cessar a fabricação desse modelo.

Microsol Tecnologia S/A
CNPJ: 07.108.509/0001-00

w w w . m i c r o s o l . c o m . b r